

(translation)

(19) The Korean Intellectual Property Office (KR)
(12) Registered Design Publication (S)

(52) Design Code E1-6319

(45) Publication Date : February 15, 2000
(11) Registration No. : 30-0253618
(24) Registration Date : December 28, 1999
(21) Application No. : 30-1998-0017300
(22) Filing Date : October 9, 1998
(73) Right Holder : KIM, Bo-Yeon
Shinshigaji @ 1401-1004, 329 (9/2)
Shinjung-Dong, Yangchun-Gu, Seoul, Korea
(72) Inventor(s) : KIM, Bo-Yeon
Shinshigaji @ 1401-1004, 329 (9/2)
Shinjung-Dong, Yangchun-Gu, Seoul, Korea

(54) Chassis of a Toy Automobile

The essence of the design invention

"Chassis of a Toy Automobile" is characterized in its engagement features and shapes.

Description

1. The present invention is made from a material comprising synthetic resin.
2. As shown in the image below, the present invention relates to a chassis of a toy automobile, of which wheels and gear boxes are engaged each other so as not to be easily disconnected.
3. As shown in the sample usage image, the present invention may be connected with a body of various designs.
4. The present invention comprises a groove, which may be combined with a key holder and used as a key holder for hanging on a bag, etc.

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록의장공보(S)

(52) 분류 E1-6319

(45) 공고일자 2000년02월15일

(11) 등록번호 30-0253618

(24) 등록일자 1999년12월28일

(21) 출원번호 30-1998-0017300

(22) 출원일자 1998년10월09일

(73) 등록권자 김보연

(72) 창작자

서울특별시 양천구 신정동 329 (9/2) 목동신시가자아파트 1401-1004

김보연

서울특별시 양천구 신정동 329 (9/2) 목동신시가자아파트 1401-1004

(74) 대리인 황병도

담당심사관 윤명후

(54) 완구용 자동차의 새시

의장 창작 내용의 요점

"완구용 자동차의 새시"의 형상과 모양의 결합을 의장 창작 내용의 요점으로 함.

의장의 설명

1. 재질은 합성수지임.

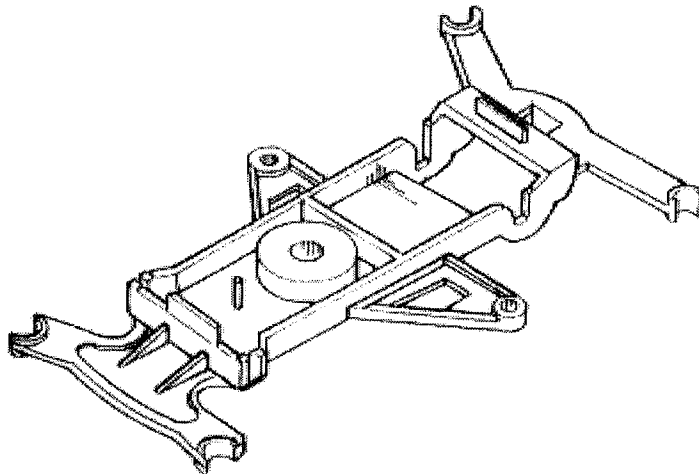
2. 완구용 자동차의 새시에 관한 것으로 참고사시도와 같이 바퀴와 기어박스가 조립에 의하여 간단하게 탈리되지 않도록 결합되어지는 것이고, 자동차 완구가 주행할 경우에 트랙에 부딪힐 경우에도 원활한 회전을 위하여 보조 바퀴가 조립에 의하여 조립토록 되는 것임.

3. 참고사용상태도와 같이 다양한 디자인으로 변형된 몸체가 결합되어 사용되는 것임.

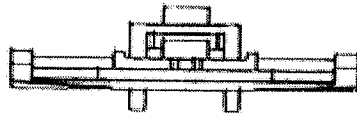
4. 새시의 걸림홈에 열쇠고리를 결합시켜 가방등에 매달아서 다닐 수 있는 열쇠고리로도 사용될 수 있는 것임.

도면

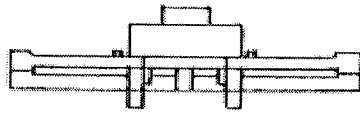
사시도



정면도



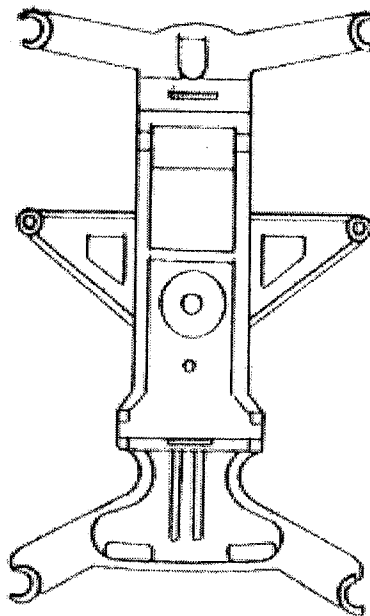
배면도



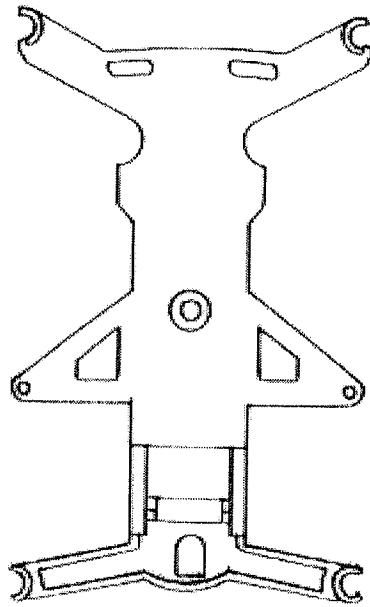
우측면도(외측면 대칭)



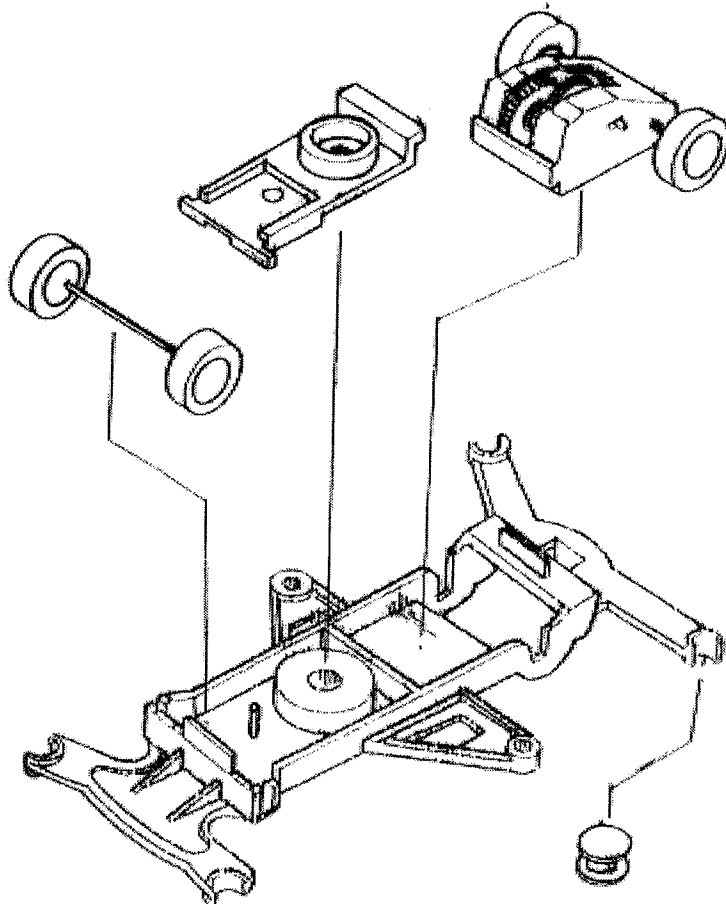
평면도



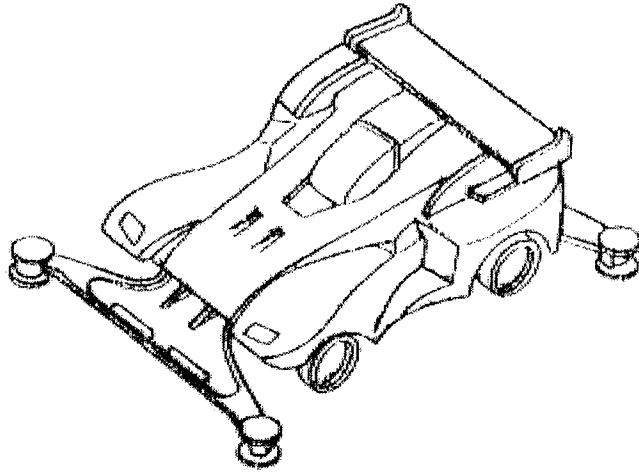
저면도



참고 사용상태 분해 사시도



참고 사용 상태도



214